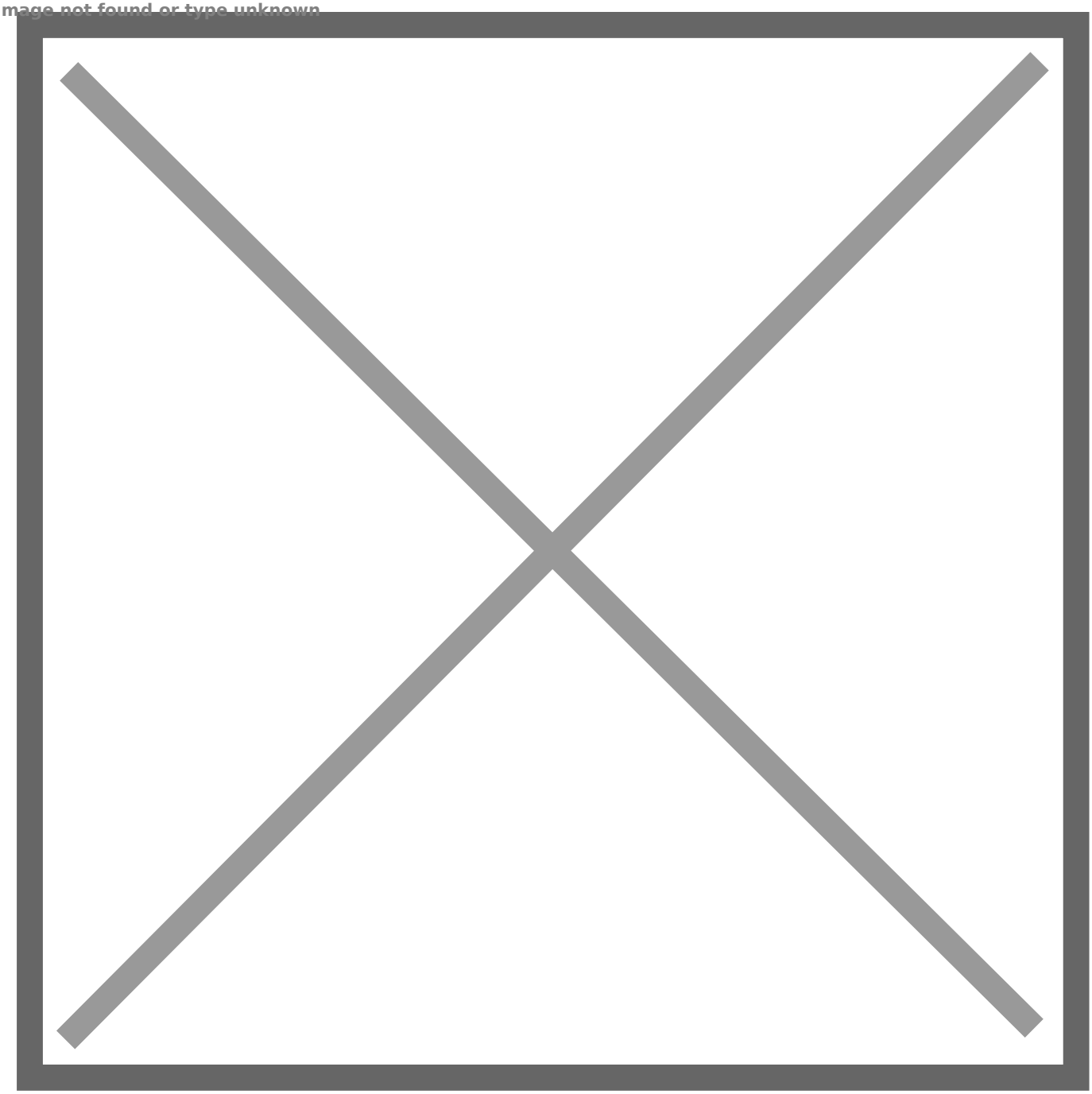
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

COUPLING NX5 3-х фазное устройство связи/развязки для ввода импульсных помех

Image not found or type unknown



Производитель:

EM TEST

Цена:

Цена по запросу

Описание

Трехфазные устройства связи/развязки (УСР) серии NX используются для ввода импульсных помех типа быстрых переходных процессов (НИП), выбросов напряжения (МИП) и звенящих волн в линии постоянного тока или трехфазные линии переменного тока (4-проводные или 5-проводные) в системах электропитания на напряжение до 1000 В постоянного тока и переменного тока 3 x 690 В.

Трехфазные устройства связи/развязки (УСР) серии NX используются для ввода импульсных помех типа быстрых переходных процессов (НИП), выбросов напряжения (МИП) и звенящих волн в линии постоянного тока или трехфазные линии переменного тока (4-проводные или 5-проводные) в системах электропитания на напряжение до 1000 В постоянного тока и переменного тока 3 x 690 В. Эти тесты включают в себя все более распространенное тестирование инверторов, используемых в области возобновляемых источников энергии (например, фотоэлектрических системы, ветряные электростанции, электромобили). УСР полностью соответствуют требования по широкому диапазону тока объекта испытаний, в пределах 16 А, 32 А, 63 А, 125 А и 200 А. Более высокие токи также возможны по отдельному запросу.

Основные характеристики:

- автоматический ввод импульсов НИП и МИП;
- модель с выбором диапазона 32, 63, 125 и 200 А;
- сответствует требованиям для 3x690 В переменного тока и 1000 В постоянного тока;
- ссветодиоды показывают активный режим и режим ввода помех;
- автоматический выбор выходного импеданса;
- полное управление от генераторов серии compact NX EM TEST;
- доступны опции применения для стандартов жд техники согласно EN 50121.

УСР серии NX вводят помехи в полном соответствии со стандартными требованиями EN / IEC 61000-4-4, EN / IEC 61000-4-5 и EN / IEC 61000-4-12, а также аналогичных и связанных национальных стандартов. Особенно учитываются уровни остаточного напряжения, а также значения развязывающих дроссель индуктивности, чтобы соответствовать требованиям в отношении падения напряжения при номинальном токе каждого типа УСР. Будучи полностью управляемыми соответствующими генераторами, УСР NX устанавливаются автоматически в соответствии с выбранным тестом (ручным или программным обеспечением). При выполнении импульсных испытаний генераторы автоматически устанавливают требуемое полное сопротивление источника в зависимости от стандарта и режима связи. Доступны модели с несколькими диапазонами тока со спецификацией формы волны, которые полностью

соответствуют МЭК 61000-4-5. в каждом выбираемом диапазоне тока испытательного генератора. Дополнительным важным преимуществом является тот факт, что почти все генераторы могут быть использованы для тестов с одним и тем же УСР.